




Możliwość dofinansowania

 Logo OŚRODEK SZKOLENIA ZAWODOWEGO OMEGA S.C. ALEKSANDRA DROŹDŹOWICZ DAMIAN CIEŚLAR  
OŚRODEK SZKOLENIA ZAWODOWEGO OMEGA S.C. ALEKSANDRA DROŹDŹOWICZ DAMIAN CIEŚLAR



## Szkolenie Konserwator suwnicy

Numer usługi 2024/07/01/29879/2204278

1 780,00 PLN

brutto

1 780,00 PLN

netto

111,25 PLN

brutto/h

111,25 PLN

netto/h

Zabrze / stacjonarna

Usługa szkoleniowa

16 h

04.09.2024 do 05.09.2024

## Informacje podstawowe

- Kategoria  
Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
- Sposób dofinansowania  
wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
- Grupa docelowa usługi

**Szkolenie skierowane jest dla osób, które:** chcą uzyskać wiedzę zakresu obsługi konserwacji suwnic.

Kurs przygotowuje teoretycznie i praktycznie do egzaminu w celu sprawdzenia kwalifikacji przed komisją Urzędu Dozoru Technicznego.

Czas trwania szkolenia to 2 dni.

Po zakończeniu szkolenia wnioskujemy w imieniu kursantów do Urzędu Dozoru Technicznego o wyznaczenie terminu egzaminu. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu zostaje wydane zaświadczenie kwalifikacyjne, uprawniające od obsługi danego urządzenia (certyfikat UDT).  
Konserwator suwnicy - otrzymane uprawnienia ważne przez 5 lat.

- Minimalna liczba uczestników  
10
- Maksymalna liczba uczestników  
20
- Data zakończenia rekrutacji  
30-08-2024
- Forma prowadzenia usługi  
stacjonarna
- Liczba godzin usługi

- Podstawa uzyskania wpisu do BUR  
Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Uzyskanie uprawnień do konserwacji suwnic może być pierwszym krokiem w kierunku zdobycia innych kwalifikacji, takich jak uprawnienia do obsługi innych urządzeń lub specjalizacji w dziedzinie logistyki i transportu. Uprawnienia do konserwacji suwnic gwarantują, że pracownik wie, jak bezpiecznie i skutecznie obsługiwać i konserwować ten sprzęt, co zmniejsza ryzyko wypadków i urazów.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efekty uczenia się Efektem szkolenia jest przygotowanie do egzaminów realizowanych przez Urząd Dozoru Technicznego uzyskanie kwalifikacji konserwatora suwnic	Kryteria weryfikacji Weryfikujemy posiadaną niezbędną wiedzę z zakresu konserwacji suwnic.	Metoda walidacji Wywiad ustrukturyzowany

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

Tak - zaświadczenie kwalifikacyjne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 79, poz. 849 wraz z późniejszymi zmianami).

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Tak, przez Urząd Dozoru Technicznego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 79, poz. 849 wraz z późniejszymi zmianami).

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Urząd Dozoru Technicznego

### Informacje

- Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów  
organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
- Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację  
Urząd Dozoru Technicznego
- Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR  
Nie
- Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego  
Urząd Dozoru Technicznego

- Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR  
Nie

## **Program**

### **Program szkolenia konserwator suwnicy 16h zegarowych.**

#### **Część teoretyczna**

##### **1. Zagadnienia ogólne związane z dozorem technicznym**

- Postanowienia ustawy z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorem technicznym oraz innych przepisów o dozorem technicznym i warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji urządzeń technicznych
- Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorem technicznemu
- Tryb postępowania przy obejmowaniu urządzeń technicznych dozorem
- Rodzaje badań technicznych przeprowadzanych przez inspektorów dozoru technicznego i zakres czynności wykonywanych podczas tych badań
- Sposób postępowania eksploatującego i konserwatora w razie zaistnienia niebezpiecznego uszkodzenia/nieszczęśliwego wypadku związanego z eksploatacją urządzenia Technicznego
- BHP przy konserwacji urządzeń - 4h

##### **2. Zespoły i elementy dźwignic**

###### **1. Część mechaniczna**

- Rodzaje przekładni mechanicznych stosowanych w dźwignicach.
- Rodzaje sprzęgieł stosowanych w dźwignicach
- Rodzaje lin stalowych, ich konstrukcja i sposoby mocowania końców lin.
- Rodzaje, budowa i zasada działania hamulców stosowanych w dźwignicach
- Rodzaje ograniczników prędkości i urządzeń chwytnych
- Rodzaje uszczelnień: wałów, łożysk, korpusów przekładni
- Rodzaje elementów chwytających – wymagania norm i przepisów
- Łańcuchy stosowane jako ciągnia nośne; łańcuchy napędowe
- Bębny i krążki linowe; sposoby łożyskowania
- Koła jezdne dźwignic; sposoby osadzenia i łożyskowania
- Rodzaje zabezpieczeń przeciwwiatrowych
- Schematy kinematyczne poszczególnych mechanizmów urządzeń
- Rodzaje stalowych konstrukcji nośnych dźwignic
- Budowa i zasada działania stosowanych w dźwignicach ograniczników obciążenia
- Budowa i zasada działania wskaźnika udźwigu, tabeli, udźwigu dźwignic

- Zasady montażu i demontażu wybranego urządzenia
- Budowa i zasada działania mechanizmu podnoszenia wybranego urządzenia
- Dopuszczalne odległości poziome i pionowe do urządzeń oraz w ich obrębie
- Schematy napędu i sterowania poszczególnych mechanizmów

## 2. Część elektryczna

- Rodzaje trójfazowych silników asynchronicznych; budowa i ich cechy; zabezpieczenia silników
- Charakterystyki regulacyjne silników pierścieniowych. Sterowanie prędkością obrotową silnika pierścieniowego; rodzaje hamowań elektrycznych
- Sterowanie pośrednie i bezpośrednie
- Układy sterowania stosowane w dźwignicach
- Układy z bezstopniową regulacją prędkości
- Sterowanie bezprzewodowe
- Rozmieszczenie aparatury elektrycznej
- Zabezpieczenia stosowane w instalacjach elektrycznych
- Zasilanie energią elektryczną
- Styczniki, przekaźniki, oporniki; zastosowanie w układach napędu i sterowania
- Wał elektryczny
- Ochrona przeciwporażeniowa
- Rodzaje, budowa i zasada działania łączników bezpieczeństwa
- Zabezpieczenie przed samoczynnym uruchomieniem w przypadku zaniku i powrotu napięcia
- Rodzaje urządzeń stosowanych przy konserwacji aparatury elektrycznej
- Działanie układu elektrycznego na podstawie schematu montażowego i ideowego
- Zakres czynności konserwacyjnych przy wyposażeniu elektrycznym
- Czynności przygotowawcze konserwatora części elektrycznej przed wykonaniem prac konserwacyjnych
- Obwód bezpieczeństwa wybranego urządzenia
- Pomiary elektryczne - 8h

## **Część praktyczna**

### **1. Weryfikacja stanu technicznego; kryteria stopnia zużycia i poprawności działania mechanizmów**

- Sposób przeprowadzania wymiany zużytych lub uszkodzonych elementów
- Sposób przeprowadzania wymiany zużytych lub uszkodzonych elementów
- Działania związane z konserwacją poszczególnych zespołów, elementów, urządzeń zabezpieczających itp.

- Sposób postępowania w różnych możliwych do wystąpienia stanach awaryjnych urządzenia
- Sposób sprawdzania poprawności działania i regulacji elementów i urządzeń zabezpieczających
- Czynności i obowiązki wynikające ze zmiany miejsca eksploataowania urządzenia wymagającego demontażu i ponownego montażu
- Przykłady najczęściej spotykanych usterek eksploatacyjnych i sposoby ich usuwania - 4h

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Zagadnienia ogólne związane z dozorem technicznym	Jarosław Drożdżowicz	04-09-2024	08:00	16:00	08:00
2 z 2 Rodzaje trójfazowych silników asynchronicznych; budowa i ich cechy; zabezpieczenia silników	Jarosław Drożdżowicz	05-09-2024	08:00	16:00	08:00

## Cennik

### Cennik

- Rodzaj ceny  
Cena
- Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto  
1 780,00 PLN
- Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  
1 780,00 PLN
- Koszt osobogodziny brutto  
111,25 PLN
- Koszt osobogodziny netto  
111,25 PLN
- W tym koszt walidacji brutto  
268,33 PLN
- W tym koszt walidacji netto  
268,33 PLN
- W tym koszt certyfikowania brutto  
268,33 PLN
- W tym koszt certyfikowania netto  
268,33 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

### Jarosław Drożdżowicz

W 2008r. ukończył szkołę średnią i zdobył tytuł Technika bezpieczeństwa i higieny pracy. W 2007 ukończył kurs pedagogiczny dla instruktorów. Posada certyfikat dla personelu w kategorii I; Zaświadczenie kwalifikacyjne obsługi zbiorników ciśnieniowych gazami skroplonymi; Świadectwa kwalifikacyjne G1E oraz G2E. Od 2007 – wykładowca, Inspektor ds. BHP.

posiada uprawnienia kwalifikacyjne UDT operatorów o numerze:  
Operator Żurawi HDS,  
Operator suwnicy,  
Operator podestu,  
Operator wózka jezdniowego.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W cenę kursu wliczone jest:

- zajęcia teoretyczne oraz praktyczne prowadzone przez doświadczoną kadre szkoleniową.
- materiały szkoleniowe, które otrzymujesz jeszcze przed szkoleniem a na miejscu profesjonalnie wyposażone w niezbędny sprzęt praktyczny sale szkoleniowe
- realizację szkolenia i egzaminu w tej samej lokalizacji
- napoje (kawa, herbata, woda)

### Warunki uczestnictwa

Do naszego kursu na konserwatora suwnic może podejść każda osoba, która:

- ukończyła 18 lat,
- ma co najmniej wykształcenie podstawowe,
- nie ma przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy **konserwatora suwnicy**, co potwierdza orzeczenia lekarskie.

Oferowany przez nas kurs jest zgodny z programem UDT i obejmuje takie zagadnienia jak:

- organizacja i zakres działania dozoru technicznego,
- ogólna budowa suwnicy,
- budowa i zasada działania poszczególnych podzespołów i mechanizmów suwnic,
- obowiązki **konserwatora suwnicy**,
- postępowanie konserwatora w przypadku awarii suwnicy,
- zasady bhp i ppoż. w trakcie przygotowania i wykonywania prac konserwacyjnych,
- prowadzenie książki obsługi i konserwacji suwnicy.

Zajęcia teoretyczne prowadzone są przez doświadczonych, wykwalifikowanych wykładowców – gwarantuje to wysoką skuteczność kształcenia i przekłada się na wysoką zdawalność egzaminów.

### Informacje dodatkowe

*Egzamin wyznacza UDT wniosek o egzamin składamy w pierwszym dniu szkolenia, czas oczekiwania na egzamin UDT około 30 dni, czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez UDT około 30 dni.*

*Uprawnienia na obsługę urządzeń UDT honorowane są w Unii Europejskiej, Norwegii, Szwajcarii, Kanadzie, USA zgodnie z „Europejskim Porozumieniem Wolnego Handlu (EFTA).*

*OSZ Omega jako podmiot, świadczący usługi rozwojowe, prowadzący szkolenia, wystawia faktury zwolnione z VAT-u na podstawie poniższych przepisów prawnych:*

*Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione od podatku VAT.*

## **Adres**

ul. Saturna 2  
41-818 Zabrze  
woj. śląskie

Ośrodek istnieje na rynku od 2000 r. w maju 24 lata, od zawsze w Zabrzu. Początkowo prowadziliśmy szkolenia BHP oraz szkolenia dla operatorów i konserwatorów wózków, suwnic, podestów, HDS tylko na terenie Zabrza i aglomeracji Śląska. Obecnie posiadamy w swojej ofercie ponad 80 różnych rodzajów szkoleń zawodowych od szkoleń BHP poczynając przez szkolenie operatorów i konserwatorów maszyn budowlanych i urządzeń transportu bliskiego, szkolenia z branży OZE, szkolenia energetyczne a także szkolenia dla spawaczy. Współpracujemy z wszystkimi oddziałami UDT w Polsce. Sala szkoleniowa wyposażona w stoliki oraz krzeselka, ekran do wyświetlenia prezentacji, rzutnik multimedialny, warsztat szkoleniowy wyposażony w kilka stanowisk do zajęć praktycznych, na stanowiskach uczestnik szkolenia ma do dyspozycji w celu edukacyjnym stację odzysku substancji fluorowanych, butle ciśnieniowe z zaworem, waga, manometry, zestaw do lutowania twardego, przyrządy do wykrywania nieszczelności, zestawy narzędzi.

### **Udogodnienia w miejscu realizacji usługi**

- Klimatyzacja

## **Kontakt**

**Karina Thorz**

E-mail  
karina.thorz@oszomega.pl  
Telefon  
(+48) 883 883 526